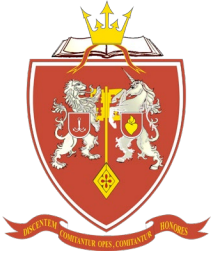


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ



«ЗАТВЕРДЖУЮ»

**Заступник голови
Приймальної комісії академії**



Ю. Крутій

«30» березня 2020 р.

ПРОГРАМА

додаткового фахового вступного випробування у формі співбесіди
для вступу на навчання на ступінь вищої освіти магістра
за спеціальністю 192 "Будівництво та цивільна інженерія"
освітня програма «Міське будівництво та господарство»
на базі ступеня вищої освіти «Бакалавр
або освітньо-кваліфікаційного рівня «Спеціаліст»
неспоріднених спеціальностей

Схвалено на засіданні

Приймальної комісії Академії

Протокол №9 від «10» березня 2020 р.

ОДЕСА – 2020

«Будівельне матеріалознавство»

1. Легкі бетони на пористих заповнювачах, ніздрюваті бетони.
2. Монолітне будівництво.
3. Матеріали та вироби із пластмас.
4. Лакофарбувальні матеріали.
5. Теплоізоляційні, акустичні та звукоізоляційні матеріали і вироби.

«Будівельні конструкції»

1. Класифікація навантажень і впливів.
2. Сутність залізобетону.
3. Залізобетонні конструкції без попереднього напруження і з напруженням.
4. Характеристики міцності кам'яної кладки.
5. Розрахунок міцності центрально-стиснутих (розтягнутих) та позацентрово-стиснутих (розтягнутих) елементів.

«Планування та благоустрій міст»

1. Розселення і його форми.
2. Класифікація поселень
3. Містоутворююча, обслуговуюча та несамодіяльна групи населення.
4. Сельбищна територія міста.
5. Планувальні прийоми забудови кварталів та мікрорайонів.

«Міські вулиці і дороги»

1. Дорожній одяг. Види і конструктивні шари дорожнього одягу.
2. Вертикальне планування вулиці.
3. Основи проектування міських вулиць і доріг
4. Пропускна здатність смуги руху.
5. Інтенсивність руху на вулицях міста.

«Утримання міської забудови»

1. Особливості утримання міської забудови.
2. Технічні огляди будівель.
3. Визначення фізичного зносу окремих елементів і будівлі в цілому.
4. Планування робіт по ремонту будівель.
5. Забезпечення відповідності об'єктів міської забудови експлуатаційним вимогам.

«Організація будівництва»

1. Проект організації будівництва ПОБ.
2. Проект виробництва робіт ПВР.
3. Методи організації будівництва.
4. Організація потокового будівельного виробництва .
5. Оперативне планування.

«Економіка будівництва»

1. Продуктивність праці.
2. Об'єктний кошторис.
3. Рентабельність. Її види, показники, фактори підвищення.
4. Форми і системи оплати праці.
5. Поняття і функції прибутку.

Література

1. Дворкін Л.Й. Бетони і будівельні розчини / Л.Й. Дворкін, О.Л. Дворкін // підручник К.: «Основа», 2008 - 448с.
2. Кривенко П.В. Будівельне матеріалознавство: підручник. К.: «Ліра-К», 2015 - 624с.
3. Барабаш І.В. Технологія бетону / І.В. Барабаш, О.А. Кучеренко// підручник. «Астропрінт». Одеса - 2003. – 272 с.
4. Крамарчук А.П. Будівельні конструкції: навчальний посібник. Л.: Львівська політехніка, 2016 – 200с.
5. Костюк А.І. Будівельні конструкції: навчальний / А.І. Костюк, О.О. Постернак, Н.В. Пушкар, О.Ф. Майстренко // посібник. Одеса: ОДАБА, 2012 – 155с.
6. ДБН Б 2.2-12:2018 Планування і забудова територій. - Київ, Мінрегіон України, 2018.
7. Глазирін В.Л., Шкрабик Й.В. Планування і благоустрій міст. Навчальний посібник. Одеса, 2015. – 234 с.
8. Посацкий Б.С. Основы урбанистики. Львов. Издательство Львовской политехники, 2011
9. Николаевская И. А. Благоустройство территорий Издат.: Академия, 2006 г., 272 стр.
10. Объекты ландшафтной архитектуры: Учебное пособие / Боговая И.О., Теодоронский В.С. - М.: МГУЛ, 2003.
11. Ващинська О.А. Навчальний посібник з курсу «Міські вулиці та дороги» »-Одеса, ОДАБА, 2009 – 139 с.
12. Ващинська О.А. Проект магістральної міської вулиці. Методичні вказівки до виконання курсового проекту. Одеса. ОДАБА 2005.- 80с.
13. Дубовий Е.Н. Ланцберг Ю.С. Изыскания и проектирование городских дорог. К. КНУБА, 2003. - 47с.
14. ДБН В.2.2-5-2001. Споруди транспорту. Вулиці та дороги населених пунктів.- К. Укрархбудінформ, 2001. - 47с.
15. Чабаненко П.М. Утримання міської забудови. Навчальний посібник. – Одеса: Астропрінт, 2012. – 136 с.
16. Петров В.О. Системна організація будівельного виробництва / В.О. Петров, А.В. Беспалова, О.І. Книш, О.О. Койчев // навчальний посібник Одеса: ОДАБА, 2010 – 278с.
17. Дикман Л.Г. Организация жилищно-гражданского строительства (Справочник строителя) М.: Стройиздат, 1990 – 495с.
18. Дідур Т.М. Економіка будівництва/ Т.М. Дідур, О.М. Гарас//: навчальний посібник . Одеса: ОДАБА, 2011 – 230 с.
19. Бузырев В.В. Экономика строительства: учебное пособие. М.: Академия, 2010 – 335с.

Голова фахової атестаційної комісії _____ В. Г. Суханов